

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

**Παροχή Υπηρεσιών Εκπαίδευσης και Mentoring για Επιχειρήσεις
στον τομέα του Πράσινου Υδρογόνου
στο πλαίσιο του έργου GreenVOCnet του Προγράμματος European Climate Initiative (EUKI)**

Έργο	GreenVOCnet – European Climate Initiative (EUKI)
Αντικείμενο	Υπηρεσίες εκπαίδευσης και mentoring για επιχειρήσεις στον τομέα του Πράσινου Υδρογόνου
Διάρκεια σύμβασης	27 Ιουλίου – 26 Νοεμβρίου 2026
Προϋπολογισμός	4.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24%
Υποβολή προσφορών έως	14 Ιουλίου 2026

1. Εισαγωγή

Το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο συμμετέχει ως εταίρος στο έργο GreenVOCnet, το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος European Climate Initiative <https://www.euki.de/> (EUKI). Το έργο υλοποιείται με τη συμμετοχή 4 συνολικά χωρών Γερμανία, Ελλάδα, Ισπανία, Σλοβακία.

Ο στόχος είναι η μείωση εκπομπών αερίων μέσω της ανάπτυξης επαγγελματικών δεξιοτήτων σε δύο χαρακτηριστικές τεχνολογίες που σχετίζονται με το κλίμα (αντλίες θερμότητας/ανανεώσιμες ενέργειες και πράσινο υδρογόνο), συνδέοντας την ακαδημαϊκή γνώση με την ειδίκευση στην επαγγελματική εκπαίδευση και την επιχειρηματικότητα μεταφράζοντας την σε προγράμματα πρακτικής εκπαίδευσης που είναι προσανατολισμένα στην αγορά.

Στο πλαίσιο της επόμενης φάσης του έργου προβλέπεται η υλοποίηση δράσεων ενημέρωσης, κατάρτισης και υποστήριξης επιχειρήσεων σχετικά με το πράσινο υδρογόνο.

Δεδομένου ότι στην ελληνική αγορά το πράσινο υδρογόνο βρίσκεται ακόμη κυρίως σε στάδιο ενημέρωσης, διερεύνησης και μεμονωμένων πρωτοβουλιών/έργων, η δράση στοχεύει στην πρακτική κατανόηση των βασικών αρχών, των πιθανών εφαρμογών και των μελλοντικών προοπτικών για τις επιχειρήσεις.

Για τις ανάγκες αυτές, το Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο αναζητά εξωτερικό συνεργάτη/φορέα, ο οποίος θα αναλάβει την ανάπτυξη εκπαιδευτικού περιεχομένου, την παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης και την υποστήριξη σύντομης φάσης mentoring.

2. Αντικείμενο της ανάθεσης

Ο ανάδοχος θα κληθεί να συνεισφέρει στο πρόγραμμα με ενδεικτικό τίτλο: Green Hydrogen for Business – Opportunities, Skills & Next Steps. Η ανάθεση αφορά συνοπτικά:

- ανάπτυξη εκπαιδευτικού περιεχομένου για διήμερη εκπαίδευση επιχειρήσεων,
- υλοποίηση της εκπαιδευτικής δράσης για έως 20 εκπροσώπους επιχειρήσεων,
- υποστήριξη της φάσης υποβολής σύντομων concept notes,
- παροχή σύντομου mentoring / bootcamp για έως πέντε (5) επιλεγμένες επιχειρήσεις.

3. Περιεχόμενο εκπαιδευτικής δράσης

Το περιεχόμενο θα πρέπει να απευθύνεται σε στελέχη και εκπροσώπους επιχειρήσεων, χωρίς να προϋποθέτει εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις. Θα καλύπτει ενδεικτικά:

- βασικές αρχές του υδρογόνου ως ενεργειακού φορέα και διάκριση μεταξύ διαφορετικών τύπων υδρογόνου (πράσινο, μπλε, γκρι κ.λπ.),

- βασικές αρχές παραγωγής, αποθήκευσης, μεταφοράς και τελικής χρήσης του πράσινου υδρογόνου,
- τη σημασία του πράσινου υδρογόνου στο ευρωπαϊκό πλαίσιο ενεργειακής μετάβασης και απανθρακοποίησης της βιομηχανίας,
- το ισχύον και υπό διαμόρφωση κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο, σε εισαγωγικό επίπεδο,
- την ανάπτυξη υποδομών μεταφοράς και διανομής υδρογόνου και τις προοπτικές αξιοποίησης σχετικών δικτύων, εφαρμογές του υδρογόνου στη βιομηχανία, στις μεταφορές, στην παραγωγή/αποθήκευση ενέργειας και σε άλλους τομείς ενδιαφέροντος,
- την κατάσταση της αγοράς και τις υφιστάμενες ή υπό ανάπτυξη πρωτοβουλίες, πιλοτικά έργα και επενδύσεις στην Ελλάδα και την Ευρώπη,
- μελλοντικές ανάγκες σε δεξιότητες και ανθρώπινο δυναμικό κατά μήκος της αλυσίδας αξίας του υδρογόνου,
- πιθανές επιχειρηματικές ευκαιρίες, προκλήσεις και προϋποθέσεις ανάπτυξης σχετικών δραστηριοτήτων,
- παραδείγματα, καλές πρακτικές και σύντομα case studies από την ευρωπαϊκή αγορά,
- πρακτικά βήματα προετοιμασίας και ετοιμότητας για τις επιχειρήσεις

Οι παραπάνω θεματικές είναι ενδεικτικές και αποσκοπούν στη διαμόρφωση μιας γενικής εικόνας του αντικειμένου της εκπαίδευσης. Το τελικό πρόγραμμα και το εκπαιδευτικό περιεχόμενο θα διαμορφωθούν από κοινού με τον ανάδοχο κατά την έναρξη της συνεργασίας, σε συνεννόηση με την ομάδα έργου του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου και σύμφωνα με τους στόχους του έργου GreenVOCnet.

Η εκπαίδευση δεν αποσκοπεί στην ανάπτυξη εξειδικευμένων τεχνικών γνώσεων, αλλά στην κατανόηση των βασικών αρχών, των μελλοντικών προοπτικών της αγοράς, των αναγκών σε δεξιότητες και των πιθανών επιπτώσεων για τις επιχειρήσεις.

4. Αναλυτική περιγραφή καθηκόντων αναδόχου

4.1 Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού

Ο ανάδοχος θα σχεδιάσει και θα αναπτύξει το εκπαιδευτικό υλικό για δύο (2) ημέρες εκπαίδευσης, συμπεριλαμβανομένης ενδεικτικής ατζέντας, παρουσιάσεων και υποστηρικτικού υλικού (π.χ. παραδείγματα, case studies, σύντομες ασκήσεις ή ερωτήματα προς συζήτηση).

4.2 Υλοποίηση εκπαίδευσης

Ο ανάδοχος θα παραδώσει την εκπαίδευση σε έως 20 εκπροσώπους επιχειρήσεων. Η προσέγγιση θα πρέπει να είναι πρακτική, διαδραστική και προσαρμοσμένη σε κοινό επιχειρήσεων.

4.3 Υποστήριξη φάσης concept note

Μετά την εκπαίδευση, οι συμμετέχοντες θα κληθούν να υποβάλουν σύντομο concept note σχετικά με πιθανή εφαρμογή, ανάγκη ή επιχειρηματική προοπτική που συνδέεται με το πράσινο υδρογόνο. Ο ανάδοχος θα συμβάλει στη διαμόρφωση βασικών κατευθυντήριων γραμμών και δύναται να συνδράμει στη διαδικασία αξιολόγησης.

4.4 Υπηρεσίες mentoring / bootcamp

Κατόπιν αξιολόγησης των concept notes, θα επιλεγούν έως πέντε (5) επιχειρήσεις για σύντομη φάση mentoring/ bootcamp. Ο ανάδοχος θα υποστηρίξει τις επιχειρήσεις στην καλύτερη κατανόηση πιθανών εφαρμογών, στην αποτύπωση αναγκών σε δεξιότητες και στη διαμόρφωση βασικών επόμενων βημάτων. Η φάση αυτή δεν απαιτεί εκπόνηση πλήρους τεχνικής ή επενδυτικής μελέτης.

5. Χρονοδιάγραμμα

Η διάρκεια της υπερπολαβίας ορίζεται από **27 Ιουλίου έως 26 Νοεμβρίου Αυγούστου 2026**, συνολικής διάρκειας 4 μηνών.

Κατά το διάστημα αυτό θα ολοκληρωθούν η ανάπτυξη του εκπαιδευτικού υλικού, η προετοιμασία/υλοποίηση της πιλοτικής εκπαιδευτικής δράσης, η υποστήριξη των δράσεων mentoring και τέλος η ανανέωση/ ενημέρωση του εκπαιδευτικού υλικού μετά την πιλοτική υλοποίηση.

6. Προϋπολογισμός

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από το έργο GreenVOCnet του προγράμματος European Climate Initiative (EUKI).
Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται σε 4.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24%.

Είδος δαπάνης	Ποσό
Καθαρή αξία σύμβασης	4.000,00 €
ΦΠΑ 24%	960,00 €
Γενικό σύνολο	4.960,00 €

7. Προφίλ υποψήφιου αναδόχου

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να διαθέτουν:

- αποδεδειγμένη εμπειρία στον τομέα της ενέργειας, του πράσινου υδρογόνου ή συναφών τεχνολογιών,
- εμπειρία στον σχεδιασμό και την υλοποίηση εκπαιδευτικών δράσεων για ενήλικες ή/και στελέχη επιχειρήσεων,
- ικανότητα παρουσίασης τεχνικών θεμάτων σε μη εξειδικευμένο κοινό με πρακτικό και κατανοητό τρόπο,
- καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας, λόγω του ευρωπαϊκού χαρακτήρα του έργου.

Εμπειρία σε mentoring, bootcamp ή συμβουλευτική υποστήριξη επιχειρήσεων θα θεωρηθεί επιπλέον προσόν.

8. Υποβολή προσφορών

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν σύντομη προσφορά έως τις 14 Ιουλίου 2026 και ώρα 14:00 (τοπική ώρα Ελλάδος) στην κα. Αλεξάνδρα Ταβλαρίδου email a.tavlaridou@ahk.com.gr. Η προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- σύντομη περιγραφή της προτεινόμενης προσέγγισης,
- σχετική εμπειρία και προτεινόμενη ομάδα υλοποίησης,
- ενδεικτική δομή της διήμερης εκπαίδευσης,
- οικονομική προσφορά.

ANNEX I

Brief description of the project

The **GreenVOCnet** project is part of the European Climate Initiative (EUKI, <https://www.euki.de/>). The EUKI is a project funding instrument of the **German Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Nuclear Safety and Consumer Protection (BMUV)** (previously BMUKN), in close collaboration with the **Federal Ministry for Economic Affairs and Climate Action (BMWK)**. The overarching goal of the EUKI is to promote climate co-operation within the European Union (EU) in order to reduce greenhouse gas emissions.

GreenVOCnet addresses the challenges of skills shortages and the lack of technical expertise in innovative green technologies as a barrier for local economies.

The project is being implemented in Spain, Greece and Slovakia and coordinated by the **German research institute FIAP e.V.**. Implementing partners are the **German-Hellenic Chamber of Industry and Commerce** (Greece), **Pedal Consulting** (Slovakia), **AICIA** (Spain). A broad network of companies, vocational schools and institutional partners supports the project in the implementation regions. The aim is to reduce emissions by developing vocational skills in two exemplary climate-relevant technologies (heat pumps/renewable energies and green hydrogen) by linking academic know-how with expertise in vocational training and translating it into market-oriented, practical training programmes.

As part of GreenVOCnet, two market-oriented certified training programmes in the two selected technologies will be developed in collaboration with an international advisory board of experts and adapted to the needs of the regional markets. A targeted process model for the development of new services in the green technology fields will open up potential for new companies and the labour market and thus strengthen the acceptance of the technologies among consumers. A particular focus is on motivating women to enter technical, climate-relevant occupational fields and on strengthening the attractiveness of vocational training.

The requirements for the training courses and the target groups are defined with the partner organisations and local stakeholders in the respective regions before the training courses are developed and piloted in order to ensure needs-based and market-oriented implementation. Together with the advisory board and the local networks, the training courses are continuously evaluated, revised if necessary and finally certified.

The process model for developing new services is trialed during the training courses.

To ensure sustainability and achieve the greatest possible impact, the transferability of the results to other European regions is continuously considered and dialogue with other European countries is initiated from the start of the project.

The project is currently in its extension phase, with a specific focus on companies and their preparedness for the emerging Green Hydrogen economy. Building on the results achieved during the development and pilot implementation of the training programme, this phase seeks to engage businesses more actively in the green transition by raising awareness, strengthening skills development, fostering cooperation with VET institutions and supporting the identification of future workforce needs in the field of green hydrogen. The ultimate goal is to enhance the readiness of companies for future market developments and contribute to the creation of a skilled workforce able to support the gradual deployment of hydrogen-related technologies.